

四川省科学技术厅文件

川科计〔2018〕26号

四川省科学技术厅关于2018年第二批 省级科技计划项目立项的通知

泸州市
各市（州）、扩权县（市）科技局，省级有关部门：

按照四川省科技计划项目和资金管理有关要求，2018年第二批省级科技计划项目（见附件）立项工作已完成，请按照科技计划项目和资金管理有关规定，督促项目承担单位组织项目实施，切实履行科技计划项目管理的责任。

附件：2018年第二批省级科技计划项目



附件

2018年第二批省级科技计划项目

单位：万元

一、应用基础研究计划

序号	立项编号	项目名称	承担单位	推荐经费	年度立项经费		推荐单位	备注
					2018年	2019年		
1	2018JY03398	GTPBP4调控P53-AMPK-mTOR信号激活自噬促进结肠癌细胞获得性耐药机制(面上)	西南医科大学附属医院	10	10		泸州市科学技术和知识产权局	杨高惠
2	2018JY0400	基于血管细胞膜相色谱平台鉴定川道地药材自噬活性单体及其抗动脉粥样硬化疗效研究(面上)	西南医科大学附属医院	10	10		泸州市科学技术和知识产权局	孙明磊
3	2018JY0403	lncRNA-MEG3调控SPK1对髓质上皮型髓鞘管瘤EMT的影响及机制研究(面上)	西南医科大学附属医院	10	10		泸州市科学技术和知识产权局	周杰(神经内科)
4	2018JY0404	基于分子模拟理论的胶质瘤疫苗的体外免疫效应研究(面上)	西南医科大学附属医院	10	10		泸州市科学技术和知识产权局	陈弘刚
5	2018JY0405	长链非编码RNA在房颤发生中的作用机理的研究(重点)	西南医科大学附属医院	10	10		泸州市科学技术和知识产权局	廖文斌
6	2018JY0406	自噬在UVA致真皮成纤维细胞DNA损伤后核膜剪切修复中的作用及调控机制研究(面上)	西南医科大学附属医院	10	10		泸州市科学技术和知识产权局	熊霞
7	2018JY0408	血流剪切力激活内皮细胞Hedgehog-GliPro通路协同作用促进动脉粥样硬化发生的机制研究(面上)	西南医科大学附属医院	10	10		泸州市科学技术和知识产权局	周翔宇

2016年度西南医科大学校级基金资助计划及经费安排表

序号	项目名称	学科分类	项目类别	项目负责人	资助金额 (万)
1	仿生光控释纳米载药抗血栓靶向制剂	自然科学	重点项目	郝海燕	2
2	基于PAMPs识别模式探究“清热活血药”对痤疮模型大鼠TRL2/ MyD88通路的干预研究	自然科学	重点项目	魏微	2
3	SDF-1/CXCR4信号轴对于退变椎间盘胞外基质的作用及其机制研究	自然科学	重点项目	刘宗超	2
4	精神分裂症免疫通路相关基因与多模态脑网络相关性研究	自然科学	重点项目	向波	2
5	雷帕霉素经mTOR信号通路调控MCDs形成及癫痫发生并影响其认知功能	自然科学	重点项目	马勋泰	2
6	IL6诱导UPA/UPAR信号激活对釉质上皮型颅咽管瘤细胞EMT的影响及机制	自然科学	重点项目	周杰	2
7	黄芩素通过Wnt/ β -catenin通路作用于CCND1促进宫颈癌凋亡的作用机制研究	自然科学	重点项目	夏纪毅	2
8	探索平滑肌选择性调控半乳糖凝集素1(Galectin-1)对高血压的治疗意义和机制	自然科学	重点项目	李光	2
9	Rab28通过核转录因子 κ B对高血压大鼠颈动脉血管重塑的调控	自然科学	重点项目	姜隽	2
10	一个功能未知的LncRNA uc008yai.1通过自噬在缺血性脑损伤中的作用与机制研究	自然科学	重点项目	陈艾	2
11	黑、红蚂蚁中结构新颖小分子及其调节成体神经干细胞活性与初步作用机制研究	自然科学	重点项目	孙琴	2
12	抗IL-33全人源scFv-Fc抗体对哮喘的治疗作用及机制研究	自然科学	重点项目	袁青	2
13	胰岛素样生长因子1在骨质疏松动物中影响种植体骨结合的研究	自然科学	重点项目	郭玲	2
14	成骨诱导缓释剂对种植体周围骨改建的作用及其生物力学机制研究	自然科学	重点项目	何芸	2
15	基于NSCT子带相关的多模态医学图像融合技术研究	自然科学	重点项目	余杰	2
16	亲合体介导 ^{99m} Tc标记人表皮生长抑素受体SPECT/CT显像研究	自然科学	重点项目	张伟	2
17	IGFBP3在肺腺癌脑转移发生机制中的功能研究	自然科学	重点项目	林盛	2
18	鲫E3泛素化连接酶Trim在干扰素抗病毒反应中的机制研究	自然科学	青年基金	张俊	1
19	Flavokawain A下调雌激素受体表达抑制乳腺癌生长的相关机制研究	自然科学	青年基金	吴小萍	1
20	P波耦偶素强子对衰变的高twist波函数研究	自然科学	青年基金	伍佳	1
21	全人源抗IL-33 scFv-Fcs在小鼠过敏性哮喘模型中的治疗作用研究	自然科学	青年基金	叶迎春	1
22	吸烟经c-Kit/SCF轴抑制骨髓内皮祖细胞动员的机制研究	自然科学	青年基金	何胜东	1
23	川南地区群体Y染色体上STR位点的遗传多态性分析与研究	自然科学	青年基金	成竞梁	1

课题编号	课题名称	申报单位	课题负责人	开始年限	终止年限	资助经费(万元)
Q16054	TLR9信号通路诱导的肿瘤细胞自噬对肿瘤抗原呈递的作用及其机制研究	四川大学华西第四医院	万洋	2017	2018	1.0
Q16055	脂肪组织无细胞基质水凝胶复合脂肪来源干细胞在皮肤全层缺损修复价值初探	四川大学华西医院	谭秋雯	2017	2018	1.0
Q16056	RNA恒温扩增实时荧光检测技术与 γ -干扰素释放试验在痰涂阴肺结核的诊断价值比较	四川大学华西医院	白浪	2017	2018	1.0
Q16057	miR-205靶向SEMA4C在逆转肝癌EMT及奥沙利铂耐药中的作用与机制研究	四川大学华西医院	卢炯	2017	2019	1.0
Q16058	加速康复下髌/膝关节置换术患者睡眠质量现况调查及影响因素分析	四川大学华西医院	李玲利	2017	2017	1.0
Q16059	互联网+思维模式下的改良PBL教学模式在定向医学生的耳鼻喉科课堂教学中的应用初探	四川绵阳四〇四医院	赵兴泉	2017	2019	1.0
Q16060	抗磷脂酶A2受体抗体在特发性膜性肾病诊治中的应用价值	四川绵阳四〇四医院	肖胜	2016	2019	1.0
Q16061	康复专科医院战略薪酬体系设计的研究	四川省八一康复中心	李亚男	2016	2018	1.0
Q16062	包虫病多重PCR检测方法的研究	四川省疾病预防控制中心	陈凡	2016	2018	1.0
Q16063	适宜性电刺激膈神经的方法对慢性阻塞性肺疾病膈肌疲劳干预作用的临床研究	四川省科学城医院	张丽丽	2016	2018	1.0
Q16064	磁共振弥散张量成像在癫痫强直阵挛发作中的研究	四川省南充精神卫生中心	郑岚	2015	2017	1.0
Q16065	外科手术后深静脉血栓形成的医学鉴定路径研究	四川省医疗卫生服务指导中心	杨丽娜	2016	2018	1.0
Q16066	Caveolin 1的表达与肺癌中癌相关成纤维细胞(CAFs)代谢转变的关系和机制研究	四川省医学科学院·四川省人民医院	周渝斌	2017	2019	1.0
Q16067	α 1抗胰蛋白酶及血清游离轻链和慢性阻塞性肺病肺功能损害相关性研究	四川省医学科学院·四川省人民医院	刘行仁	2016	2018	1.0
Q16068	IL-35对特应性皮炎小鼠模型Th1/Th2/Th17/Treg细胞平衡的影响	四川省医学科学院·四川省人民医院	王倩	2017	2019	1.0
Q16069	吉西他滨联合地西他滨对EB病毒阳性淋巴瘤细胞株的作用及机制研究	四川省医学科学院·四川省人民医院	姜涛	2017	2019	1.0
Q16070	医院内静脉血栓栓塞症高危人群早期筛查、干预及预后分析	四川省医学科学院·四川省人民医院	钟甜	2017	2019	1.0
Q16071	基于影像大数据的自动放疗计划方法的研究	四川省肿瘤医院	黎杰	2017	2018	1.0
Q16072	亚肺叶切除术精准治疗早期非小细胞肺癌与术中冰冻病理病理分期分型的研究	四川省肿瘤医院	胡彬	2017	2019	1.0
Q16073	经皮内固定通道下减压法调控诱导NP细胞自噬来防止细胞凋亡治疗腰椎退行性变的研究	遂宁市中心医院	汪凡栋	2017	2019	1.0
Q16074	地塞米松抑制骨细胞IL-6分泌在减少种植体周围炎骨吸收中的基础研究	西南医科大学附属口腔医院	余科	2017	2018	1.0
Q16075	APOE短肽对视神经损伤的保护作用及机制探讨	西南医科大学附属医院	邻莉	2016	2018	1.0
Q16076	IL6诱导UPA/UPAR信号轴激活对釉质上皮型颅咽管瘤细胞EMT的影响及机制研究	西南医科大学附属医院	周杰	2016	2018	1.0
Q16077	LncRNA参与HIV患者病情进展及CD4+T细胞功能改变的研究	西南医科大学附属医院	黄远帅	2016	2018	1.0
Q16078	FTO基因rs9939609位点多态性与代谢正常肥胖转归糖尿病风险的相关性研究	西南医科大学附属医院	杨军	2016	2018	1.0
Q16079	HAVCR2调控巨噬细胞内毒素耐受的作用机制研究	西南医科大学附属医院	胡迎春	2016	2018	1.0